Index of Claims

Application/Control No.

09/456,793

Date

Examiner

Maikhanh Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KNAUFT ET AL.

Art Unit

2176

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
·	Restricted

Claim

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

01		Date										
Cla	ıım					Jate	-					
Final	Original	8/1/05	10/25/05									
	_1	\rangle \rangl	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \									
	1 2 3	✓	✓									
	3	<b>✓</b>	✓									
	4	<b>√</b>	✓	L_								
	_5	✓	✓									
	<u>6</u> 7	Λ	1	<u> </u>		Ш	_		Ш			
	8	1	1	-	-							
	9	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	H								
	10	\\ \f	\ <del>'</del>	<del> </del>		$\vdash$				_		
	11	./	·/	$\vdash$			_					
	11 12 13 14 15 16 17 18	1	7		-							
	13	Ţ	V					-				
	14	Ì	Ì		$\vdash$		$\vdash$					
	15	V	V									
	16	V	V									
	17	✓	√									
	18	√	√									
	19	✓	✓									
	20 21	✓	√	_	_							
	21	√	✓			L						
	22	V	√			_						
	23 24 25	Į√	ĺ√	_		_		_	_	_		
	24	ļ٧	ΙÝ		<u> </u>							
	25	1	٧,	-	-	<u> </u>	-		H			
	27	1	<del>ا ۲</del>	<u> </u>			_		H			
	26 27 28	1	<u>  ~</u>	⊢	$\vdash$		⊢		H			
	20	┢	┢	┢	-	-			$\vdash$			
	29 30	$\vdash$	┢	┰	-		┢		$\vdash$			
	31	┢				$\vdash$			$\vdash$			
-	31 32						_					
	33		Т	Г			Т					
	34											
	34 35											
	36											
	37	_					L	_		L.		
	38	<u> </u>	_	L		L	_	_		L.		
	39	ㄴ	<u> </u>	L_	<u> </u>	ㄴ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.		
	40	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>			ļ		
	41	┞	<u> </u>	<u> </u>	┡	_	<u> </u>	$\vdash$	L	<u> </u>		
	42	-	<u> </u>	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	_	$\vdash$	-		
	43	-	⊢	├	├	├	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		
	45	-	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>		
	46	1	$\vdash$	┢	┢	├	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-		
	47	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	48	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	-	-	$\vdash$	<del> </del>		
	49	<del>                                     </del>	$\vdash$	$t^-$	Н	一	Н	Ι	┢	Н		
	50	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ι-	t	$\vdash$	$\vdash$	T	<u> </u>		
									,			

<u> </u>			_	_	<u> </u>	<del>,</del>	<del>-</del>			_		5		Ь,	_	_			_	_	_	-	i  -
בוום	Original	8/1/05	10/25/05			:						Final	Original										
_	_1	<b>√</b>	<b>√</b>		$\vdash$	$\vdash$		┢	Н	_			51	Н			Н			$\vdash$	Н	$\dashv$	l  -
	2	<b>\</b>	V			$\vdash$	_	Ι			li		51 52							_	Н	$\Box$	F
	2 3 4 5 6 7	<b>√</b>	√ √								li		53	П					_	_		$\neg$	l
-	4	7	Ĭ		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н				54	Н					_	_		_	l H
	5	<b>√</b>	<b>√</b>	-		<del>                                     </del>	┢		Н	-			54 55				_		_				▎┝
	6	<b>√</b>	7	$\vdash$	_	┢	-	-	Н	_	1		56			_	_						<b> </b>
_	7	7	<b>√</b>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	┢	1		56 57	Н							Н	$\vdash$	l ⊢
_	8	<b>&gt;</b>	<b>√</b>	H		┢	┢	$\vdash$	H		1 1		58	H							H	$\vdash$	l ⊢
_	9	./	<b>√</b>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	┢	H		1		59	Н				_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	▎┝
_	10	<b>√</b>	1>	<del> </del>		$\vdash$	┢	$\vdash$	H		1		60	Н						_	-	$\vdash$	▎├
	11	<b>√</b>	√			┢	┢	<del> </del>			1		61							-	-	-	-
_	12	./	<b>∨</b>		-	┢	$\vdash$	┢	H				62	Н		_	-		_	$\vdash$	H	Н	-
_	13	>>	<b>√</b>		_	┢	┢	-	-	┝			63	Н			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	l  -
	14	V	√ V	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	⊢	1		64	Н			-	<del> </del>		$\vdash$	H		l ⊢
	15	\ <u>'</u>	V	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢		$\vdash$	┢	1		65	Н	_		-	┢	-		H		l ⊢
	16	<b>√</b>	<b>√</b>	$\vdash$	-	┢	┢	H	H	$\vdash$			66	Н			-	_	$\vdash$	┢			-
_	17	¥	V	⊢	⊢	┢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	┢			66 67	Н		-	H	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del> -
_	18	¥	v	┢	$\vdash$	┢	┢			┢	1	-	68	Н		-	H	┢	-	┢	H	_	▎┟
_	19	√ √	√ √		$\vdash$	┢	╁			⊢			69	Н		_	H	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-
	20	\ <del>'</del>		$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	Н	-			70	Н	_		$\vdash$	┝	$\vdash$	┢	<u> </u>	H	l  -
	20 21	<b>√</b>	<b>√</b>	⊢	┝	┢	├	⊢	Н	-			71	Н				_	<del> </del>	-	-	-	-
	22	\ <u>\</u>	۲,	⊢	┢	⊢	⊨	├	H	-			72	Н			_	-		-	-		l  -
_	23	<b>√</b>	√,	-	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	Н	⊢	1	<u> </u>	72 73	-	<u> </u>	-	<u> </u>	├	-	-	⊢		┨┝
	24	V	<b>√</b>	-	$\vdash$	⊢	├	$\vdash$	-	-		<u> </u>	74	H	_			├	-	-			ł ⊦
	24	√,	√,		-	┢		-		_		<u> </u>		Н			_	⊢	⊢				ŀ⊦
_	25	<b>√</b>	<b>√</b>	-	-	-	-	⊢	H	┝	1	ļ	75	$\vdash$	_			-	⊢	⊢	_	_	<b> </b>
	26	√,	√,	<u> </u>	_	-	H	⊢	H	<u> </u>	{		76	Н	_	_	├	├	⊢	├	$\vdash$	$\vdash$	l ⊦
	27	✓	√	├-	<u> </u>	_	⊢	⊢	H	<u> </u>	1		77	-	-		_	-	├—	⊢	<u> </u>		┨╶├
_	28 29 30	├	<u> </u>	-		-	╀	⊢		-		<u> </u>	78	-	_				_	H	<u> </u>		<b>∤</b> ├
	29	<u> </u>	<u> </u>	-	_	<u> </u>	╀	⊢	H	_		<u> </u>	79	$\vdash$			_	┝	┝	┝	$\vdash$		<b>!</b>
	30	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	⊢	⊢	⊢	⊢	_		ļ	80	Н	_		┝	┝	⊢	⊢	<del> </del>	-	▎├
_	31 32		_			⊢	├-	├	-	<u> </u>	ł		81 82	H			_	-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>
	32		<u> </u>	<u> </u>		-	├	⊢	-	-			82				-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<del> </del>
	33	<u> </u>	┝	L	<u> </u>	┞	├	├	<del> </del>	-	{ ]	-	83	-			<u> </u>	┝	<u> </u>	<u> </u>	├	⊢	<del> </del>
_	34 35	_	_			├	ļ	-	-	_	1	ļ	84				<u> </u>	<b>.</b>		<b> </b>	<u> </u>	_	┤├
	30	-	_	<u> </u>	-	▙	<u> </u>	-	-	├—			85	H		_	<u> </u>	-	<u> </u>	<del> </del>	├	$\vdash$	┨
_	36	<u> </u>	_	$\vdash$		⊢	⊢	-	<u> </u>		ł		86	$\vdash$		<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>	-	├	<del></del>
_	37	<u> </u>	_	_		┝	┢	⊢	-	<u> </u>	ł	-	87			_	_				_	H	<del></del>
	38	<u> </u>		<u> </u>		┢	⊢	⊢	-	<u> </u>	<b> </b>	<b></b>	88	_	_	_			-	-	<u> </u>	⊢	{ ├
	39 40	⊢	<u> </u>	⊢-	⊢	⊢	├-	⊢	├-	<u> </u>	ļ		89	<u> </u>	_	<u> </u>	-	<u> </u>	_	├	├	⊢	ł ⊦
_	40	_	_	_		<u> </u>	├-	-	<u> </u>	-	ł	<b></b>	90		<u> </u>		_	-		⊢	├	<u> </u>	<b>∤</b> ∤-
	41	<u> </u>	_	L.	┡	-	┡	⊢	⊢	<u> </u>	ļ		91	_	_	_	-	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	ł ⊦
	42		<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	┝	├	L	⊢		<u> </u>	92	L	_		L	_		⊢		L	<b>!</b>
	43	<u> </u>	⊢	<del> </del>	├-	├-	├-	⊢	<del> </del>	-			93	$\vdash$	<u> </u>			<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	<b>∤</b>
_	44	<u> </u>	├	<del> </del>	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		ļ	94	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<b>!</b>	<u> </u>	<b>—</b>	$\vdash$	<u> </u>	-
	45	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	├	-	⊢	<b>├</b> -	├_		<u> </u>	95		<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<b>∤</b>
	46	_	_	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<b>—</b>	⊢	$\vdash$	<u> </u>		ļ	96	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>∤</b>
	47	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	<del> </del> _	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	97	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	╙	<u> </u>	_	<u> </u>	Į Ļ
	48	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<b>—</b>	┞	<b> </b> _	⊢		<b></b>	98	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	Į Ļ
_	49	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<b> </b>		<u> </u>	99	$\vdash$	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į Ļ
	50	<u> </u>			L	L	L_	L.	L	<u></u>	J	Щ_	100	L.		L	L_		L	L_	<u> </u>		J L

Cla	aim	Date										
										ᅥ		
Final	Original											
	101 102 103 104 105 106											
	102											
	103	$\vdash$		$\dashv$	_	_		-	_			
	104	_	_	$\vdash$			_	-		$\dashv$		
	106	_		$\vdash$	-		$\vdash$	Н		$\dashv$		
	107									ヿ		
	108											
	109											
	110		$oxed{oxed}$							Ш		
	111		-	Щ		_	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ		
	112								_	Н		
	114	_					H		H	$\vdash \vdash$		
-	108 109 110 111 112 113 114 115	$\vdash$	_	$\vdash$	-	-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$		
	116		_	-		$\vdash$	H		$\vdash$	H		
	116 117						Г					
	118											
	119											
	120	<u> </u>	L_			<u> </u>	<u> </u>	_				
	121	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	ļ	_	_	Щ		
	122	<u> </u>		_		┝	┝	-	-			
	123	⊢				-	$\vdash$	H	┢	-		
	125	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	┝╌	-		-		
	126	一	-			$\vdash$	<del>                                     </del>			H		
	127				_							
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129											
	129											
	130 131 132	ļ	ļ		_	<u> </u>	_					
	131	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	⊢	├-	$\vdash$	$\Box$		
	132	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	_	├—	$\vdash$			Н		
<u> </u>	133 134		┢	┢		<del>  -</del>	┝	-				
	135	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		┢	┢	-				
	135 136				_	_		<u> </u>	T			
	137											
	138 139											
	139	_	<u> </u>	L	_	L_	L	_	_			
	140	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		
	141	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash\vdash$		
	143	├	<u> </u>	H		├-	├-	├	$\vdash$	Н		
_	144	┢	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ι	$\vdash$	1	$\vdash$		
<del>                                     </del>	145	一	$\vdash$	Г	Ι-	<del> </del>	$\vdash$	Ι-		Н		
	146	Г	Г							$\Box$		
	147											
	148					匚	L	匚				
	149	<u> </u>	_	oxdot	<u> </u>	lacksquare	_	L				
	150		l				L					